

ANEXO III

2021/CP/265

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Proxecto PID2019-109544RB-I00 (Proxectos de I+D+i - RTI Tipo B)			
Título: Modelos de transporte de masa e interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos e químicos			
CENTRO: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO: Modelos de transporte reactivo e das interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados.			
Apoio e asistencia nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos. Tempo completo. De luns a vernos de 10 a 14 h y de 15.00 a 18.30 h.			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento	
SUG			
Técnico de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	11 meses	DATA APROX. DE INICIO	1/2/2022
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1925 euros/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210865 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 3 mensualidades (inclúese en cada mensalidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS, EXPERIENCIA E AVALIACIÓN DE MÉRITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura ou Grao.
EXPERIENCIA: Experiencia demostrable de 3 o máis anos en modelos numéricos de fluxo e transporte de contaminantes en medios porosos e no manexo de ferramentas informáticas. Valorarase con unha puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por ano de experiencia. (Ver memoria da convocatoria)
AVALIACIÓN DE MÉRITOS: As publicacións no ámbito das materias da convocatoria valoraranse con 3 puntos no caso de publicacións en revistas do SCI, con 1 as publicacións en revistas non SCI, con 0.5 puntos os capítulos de libros e con 0.25 puntos as restantes publicacións. (Ver memoria da convocatoria)

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Escola T S de Enxeñeiros de Camiños, Canles e Portos. Att Javier Samper: j.samper@udc.es
PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	icIqIsaiX/HaG0d7ESGAzA==		
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Estado	Asinado
Observacións		Página	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/icIqIsaiX/HaG0d7ESGAzA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



ÓRGANO: Investigador principal.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios de proxectos de I + D da Escola T S de Enxeñeiros de Camiños, Canles e Portos.

A Coruña, 13 de DECEMBRO de 2021
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: F Javier Samper Calvete

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	icIqIsaiX/HaG0d7ESGAzA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	13/12/2021 17:00:30
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/icIqIsaiX/HaG0d7ESGAzA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA ANEXA A CONVOCATORIA

Denominación: Proxecto de I+D+i - RTI Tipo B. Modelos de transporte de masa e interaccións xeoquímicas en interfaces heteroxéneas, irregulares e múltiples en medios porosos e fracturados con gradientes hidráulicos, térmicos e químicos.

Nº de referencia: PID2019-109544RB-I00

Centro: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos

Investigador principal: Javier Samper Calvete (881011433, j.samper@udc.es)

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

- 1) Apoio e asistencia no desenvolvemento de ferramentas numéricas baseadas en modelos hidroxoequímicos para predicir as reaccións e procesos que poden ocorrer a cada lado das interfaces e a análise de interfaces complexas con heteroxeneidades, interfaces múltiples e interfaces con gradientes térmicos (3 meses)
- 2) Apoio e asistencia para modelos de transporte reactivo de ensaios de laboratorio con gradientes térmicos e con interfaces de produtos de corrosión / bentonita e bentonita / formigón. (3 meses)
- 3) Apoio e asistencia para modelo acoplado THMC do ensaio FEBEX in situ considerando interfaces reactivas: (2 meses)
- 4) Asistencia para a aplicación de modelos de transporte reactivo a casos prácticos a gran escal (3 meses)

Xustificación da duración do contrato:

O contrato é necesario para o desenvolvemento das tarefas citadas anteriormente de acordo coa programación temporal asociada.

Perfil do candidato:

Titulación: Enxeñería, Licenciatura ou Grao.

Experiencia: Experiencia demostrable de 3 o máis anos en modelos numéricos de fluxo e transporte de contaminantes en medios porosos e no manexo de ferramentas informáticas. Valorarase con unha puntuación máxima de 10 puntos, a razón de 0.75 puntos por ano de experiencia.

Avaliación de méritos: Terase en conta as publicacións no ámbito das materias da convocatoria e valorarase con 3 puntos no caso de publicacións en revistas do SCI, con 1 as publicacións en revistas non SCI, con 0.5 puntos os capítulos de libros e con 0.25 puntos as restantes publicacións. Tamén teranse en conta a participación en proxectos de I+D competitivos a razón de 0.5 puntos por ano de participación.

A Coruña, 13 de decembro de 2021

Javier Samper Calvete

Código Seguro De Verificación	Ow59CCxZG5d+6B9ST4PK1w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Samper Calvete	Asinado	13/12/2021 17:00:26
Observacións		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ow59CCxZG5d+6B9ST4PK1w==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

